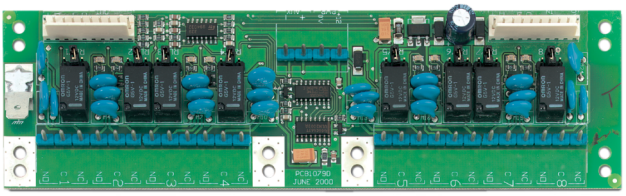
# ATS1811

## Interne Relaiserweiterung, 8 Relais mit Wechselkontakt für ATSxx04, VdS Klasse C

### 8-fach getaktete Relaisplatine

Die 8-fach getaktete Relaiskarte ATS1811 bietet acht einpolige Umschaltrelais mit Anschlussklemmen für den gemeinsamen (C), den Schließer- (NO) und den Öffnerkontakt (NC). Die Relaiskontakte sind für eine Schaltleistung von 1 A bei 0 bis 30 VDC oder 300 mA bei 48 VDC ausgelegt. Relaiskarten können zusammengeschaltet werden, um bis zu 16 Relais zu liefern, wenn sie an einer AME angeschlossen sind und bis 64 Relais in einer Erweiterung für vier bis acht Türen/Lifte.

Für jedes Relais ist eine LED vorgesehen, um die Aktivierung anzuzeigen.



### Anzeigen, Steckbrücken und Anschlußklemmen

Je Relais ist auf der Platine eine LED vorgesehen, welche den aktivierten Zustand des jeweiligen Relais optisch darstellt. Weiterhin ist je Relais eine Steckbrücke vorhanden, über die wahlweise festgelegt werden kann ob der Wechselkontakt potentialfrei, Minus-schaltend oder Plus-schaltend ausgelegt werden soll. Für die interne Beschaltung der Wechselkontakte ist eine weitere Anschlußklemme vorhanden, über welche die Relaiskontakte extern mit Spannung versorgt werden. Somit entfällt die Beschaltung der Wechselkontakte, sofern ein Potential geschaltet werden soll.

### Getaktete Relaisbaugruppe

Die Relaisbaugruppe ATS1811 ist eine "getaktete" Relaisbaugruppe und kann bis zu 32 x an einem Ausgangsstecker einer Zentrale angeschaltet werden. Somit können maximal 255 Relaisausgänge innerhalb einer EMZ realisiert werden. In Verbindung mit dem ATS1250 4-Türcontroller kann diese Baugruppe maximal 8 x angeschaltet werden. Eine Kombination mit dem nichtgetakteten Relaismodul ATS1810 ist nicht möglich, jedoch die Kombination aus 8-fach Relaismodulen und dem ATS1820 16-fach Open-Collectormodulen.

### Einzelheiten

- 8 potentialfreie Relais mit Wechselkontakt
- Abnehmbare Anschlußklemmen
- Steckbrücke für Potentialauswahl
- Je Relais eine Aktivierungs-LED
- Einfache Anschaltung durch Systemflachbandkabel
- VdS-Klasse C in Verbindung mit einer VdS-Klasse C anerkannten ATS-Zentrale
- Erweitert die Zentrale/Erweiterung mit 8 Relaisausgängen
- Die maximale Anzahl hängt von der Zentrale/Erweiterung ab
- Option zur Stromversorgung mit separatem Netzteil

# ATS1811

## Interne Relaiserweiterung, 8 Relais mit Wechselkontakt für ATSxx04, VdS Klasse C

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Expander type | Ausgang Expander |
| Product line | Advisor Advanced, ATS Master, Axon |
| Compatibility | Advisor Advanced-, ATS Master-, ATS120xE- und ATS121xE-Expanders |
| Max. distance from panel | Befindet sich im Panel- oder DGP / Expander-Gehäuse |
| Max. per panel | Abhängig von Panel / Expander |

### Outputs

| | |
|---|---|
| Onboard | 8 |
| Type of outputs | Relays |
| Relays | SPDT |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | 12 VCC |
| Power supply value | 10.5 bis 13.8 VDC |
| Current consumption | 50 mA (Standby)<br>250 mA (alle Relais aktiv) |
| Integrated power supply | No |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 176 x 52 mm (B x H) |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -10 bis +55°C |
| Relative humidity | 95% nicht kondensierend |
| Environment | EN50130-5 ; Clase II - Interior (general) |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE |
| Certification | CE |

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.